

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2016). Sistem Pertanian Organik. *Badan Standarsasi Nasional*, 54. <https://nasih.staff.ugm.ac.id/wp-content/uploads/SNI-6729-2016-sistem-pertanian-organik.pdf>
- Balitpa. (2002). Pengelolaan tanaman terpadu. Inovasi sistem produksi padi sawah irigasi. *Leaflet Balai Penelitian Tanaman Padi Sukamandi Jawa Barat*.
- Benhamou, N., & Brodeur, J. (2000). Evidence for antibiosis and induced host defense reactions in the interaction between *Verticillium lecanii* and *Penicillium digitatum*, the causal agent of green mold. *Phytopathology*, 90(9), 932–943. <https://doi.org/10.1094/PHYTO.2000.90.9.932>
- Dini Yuliani dan Sudir. (2017). Keragaan Hama, Penyakit, Dan Musuh Alami Pada Budidaya Padi Organik. *Jurnal Agro*, IV(1). <https://doi.org/10.15575/1335>
- Ervina, E., Ekowati, C. N., Sumardi, S., & Rosa, E. (2020). Lipolytic-screening of *Bacillus* genera as Biocontrol candidate In Coffee Plantation. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 7(1), 31–34. <https://doi.org/10.23960/jbekh.v7i1.12>
- Faldy Efriant Pangemanan, Ida Bagus Gede Darmayasa, J. W. (2020). Potensi Enzim Kitinase yang Dihasilkan Bakteri Kitinolitik yang Diisolasi dari Kulit Udang sebagai Kandidat Biokontrol dalam Mengendalikan Hama Tanaman. *SIMBIOSIS VIII*, 1(2), 1–8. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Ginting, C., & Mujim, S. (2007). Efikasi *Verticillium lecanii* Untuk Mengendalikan Penyakit Karat Pada Cakram Daun Kopi Di Laboratorium. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 7(2), 125–129. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.27125-129>
- Hanifah, F., & Kusumah, Y. M. (2020). Serangan Hama Belalang (*Oxya spp.*) pada Tanaman Talas (*Colocasia esculenta L.*) di Kelurahan Situ Gede Kecamatan Bogor Barat Kota Bogor (Pests Locust Attack (*Oxya spp.*) on Taro Plants (*Colocasia esculenta L.*) in Situ Gede Village West Bogor Sub D. *Jurnal Pusat Informasi Masyarakat*, 2(5), 717–722.
- Hasan, S., Ahmad, A., Purwar, A., Khan, N., Kundan, R., & Gupta, G. (2013). Production of extracellular enzymes in the entomopathogenic fungus *Verticillium lecanii*. *Bioinformation*, 9(5), 238–242. <https://doi.org/10.6026/97320630009238>
- Hasanuddin, F. (2021). Identifikasi Pengetahuan Petani Padi Dalam Penggunaan

- Pestisida Di Desa Duampanua Kecamatan Baranti Kabupaten Sidenreng Rappang. *J. PLANTKLOPEDIA: Jurnal Sains Dan Teknologi Pertanian*, 1(1), 9–18.
- Hortikultura, D. T. P. dan. (2015). *Data Produksi Tanaman Padi Sawah di Kalimantan Timur Tahun 2011-2015*.
- International Rice Research Institute. (1983). *Permasalahan lapang tentang Padi di Daerah Tropika*.
- Iswari, K. (2012). Kesiapan teknologi panen dan pascapanen padi dalam menekan kehilangan hasil dan meningkatkan mutu beras. *Jurnal Litbang Pertanian*, 31(2), 58–67.
- James, R. R., & Lighthart, B. (1994). Susceptibility of the convergent lady beetle (*Coleoptera:Coccinellidae*) to four entomogenous fungi. *Environmental Entomology*, 23(1), 190–192. <https://doi.org/10.1093/ee/23.1.190>
- Jamilah. (2013). Pengaruh Penyiangian Gulma dan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Agrista*, 17(1), 28–35.
- Julaily, N., & Rima Setyawati, T. (2013). Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*). *Protobiont*, 2(3), 171–175.
- Kapsara, L., & Akhmadi, A. N. (2016). Hama Belalang Kembara. *Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 1(1).
- Khoiroh, F., Isnawati, & Faizah, U. (2014). Patogenitas Cendawan Entomopatogen (*Lecanicillium lecanii*) sebagai Bioinsektisida untuk Pengendalian Hama Wereng Coklat Secara In Vivo. *LenteraBio*, 3(2), 115–121. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>
- Ladja, Fausiah T., Teguh Santoso, dan E. N. (2015). Potensi Cendawan Entomopatogen *Verticillium lecanii* dan *Beauveria bassiana* dalam Mengendalikan Wereng Hijau dan Menekan Intensitas Penyakit Tungro. 114–120.
- Marpaung, A. E., Karo, B., & Tarigan, R. (2014). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Teknik Penanaman Dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang. *Jurnal Hortikultura*, 2(1), 49–55. <http://ejournal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jhort/article/download/3335/2838>
- Marzuki, P. S. P. dan A. (2013). Pemberian Mulsa Jerami Padi Dan Pupuk Kascing Pada Rumput Setaria (*Setaria sphacelata*), 5(1), 5–24.
- Nainggolan, I. M., Wijana, G., & Santosa, I. G. N. (2017). Pengaruh Jumlah Bibit dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(3), 319–328.

- Neil Dewantara, A. Wibowo Nugroho Jati, dan F. Z. (2017). Efektivitas *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuillemin sebagai Pengendali Hama Belalang Kayu (*Valanga nigricornis* Burm.). 55(393), 298–305. <https://doi.org/10.2307/3615019>
- Ningsih, F. H., Arifin, Z., & Riyanto. (2018). Daya Konsumsi Belalang Kembara (*Locusta migratoria manilensis* Meyen) terhadap Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMP. *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 5, 56–73.
- Nurwahyudi, H. (2003). Dinamika Populasi *Oxya* spp. (Orthoptera: Acrididae) Pada Pertanaman Padi Di Desa Cibalumbang Lebak, Kecamatan Darmaga, Kabupaten Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/18850>
- Pertamawati. (2010). Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara In Vitro. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 12(1), 31–37. <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JSTI/article/download/848/681>
- Prayogo, Y. (2006). Potensi, Kendala, dan Upaya Mempertahankan Keefektifan Cendawan Entomopatogen untuk Mengendalikan Hama Tanaman Pangan. 65(10), 53–65.
- Prayogo, Y., Santoso, T., & Widodo. (2005). Keefektifan Cendawan Entomopatogen dalam Mengendalikan Hama Pengisap Polong Kedelai. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*.
- Risdianto, D. (2015). Tinjauan Pertanian Organik dan Pertanian Berkelanjutan dalam Upaya Mewujudkan Kembali Swasembada Pangan Nasional. *Jurnal Kajian Lemhannas RI*, 31–41. <https://docplayer.info/206447790-Tinjauan-pertanian-organik-dan-pertanian-berkelanjutan-dalam-upaya-mewujudkan-kembali-swasembada-pangan-nasional.html%0Ahttp://jurnal.lemhannas.go.id/index.php/jkl/article/view/14>
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. 1(1).
- Sianipar, M. S., Djaya, L., & Simarmata, D. P. (2015). Keragaman Dan Kelimpahan Serangga Hama Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Di Dataran Rendah Jatisari, Karawang, Jawa Barat. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Suci Maghfiratul, Suharto, W. (2017). Efektivitas Agens Pengendali Hayati Dan Insektisida Sintetik Terhadap Hama Tanaman Padi Di Kecamatan Mayang Kabupaten Jember. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 3(2), 23. <https://doi.org/10.21111/agrotech.v3i2.924>
- Ginting, S. B., Nadrawati, N., & Tri, S. (2014). Keefektifan Cendawan Entomopatogen *Lecanicillium lecanii* (Zare & Gams) terhadap *Aphis craccivora* Koch. *Laporan Akhir Penelitian Hibah Produk Perlindungan*

Tanamann Program Hibah Kompetisi A3 Tahun 200, 1–7.

- Sudewi, S., Ala, A., Farid, M., Agroteknologi, D., Pertanian, F., Hasanuddin, U., Hama, D., Pertanian, F., & Hasanuddin, U. (2020). Keragaman Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Padi Varietas Unggul Baru (VUB) dan Varietas Lokal pada Percobaan Semi Lapangan. *31*(1), 15–24.
- Tantawizal, Alfi Inayati, D., & Prayogo, Y. (2015). Potensi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* *Cylas formicarius* F . Pada Tanaman Ubi jalar. *Buletin Palawija*, *1*(29), 46–53.
- Theodore W. Daniel, John A. Helms, F. S. B. (1987). Prinsip-prinsip silvikultur. *Yogyakarta Gadjah Mada University Press*.
<https://lib.ui.ac.id/detail.jsp?id=11791>
- Tristiana Kusuma, A. D., Parawansa, A. K., & Subaedah, S. (2020). Efektivitas Beberapa Jenis Bioinsektisida Terhadap Keanekaragaman dan Populasi Arthropoda pada Ekosistem Padi Sawah. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, *3*(2), 194–210. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v3i2.85>
- Vey, A., Hoagland, R. E., & Butt, T. M. (2009). Toxic metabolites of fungal biocontrol agents. *Fungi as Biocontrol Agents: Progress, Problems and Potential*, 311–346. <https://doi.org/10.1079/9780851993560.0311>
- Wardati, I., Erawati, D. N., Triwidiarto, C., & Fisdiana, U. (2013). Potensi Pengendalian dengan Berbagai Agens Hayati pada Hama Penggerek Pucuk Kapas (*Gossypium Hirsutum* L.). *Agritrop: Jurnal Ilmu ...*, *11*(1), 81–88.
- Wildan, H. N., Firmansyah, E., & Nurhidayah, S. (2022). Keefektifan *Lecanicillium lecanii* Mengendalikan *Crocidolomia pavonana* pada Skala Laboratorium. *Agro Wiralodra*, *5*(1), 15–19.
<https://doi.org/10.31943/agrowiralodra.v5i1.63>
- Yanti, D., Mandang, T., Purwanto, M. Y. J., & Solahudin, M. (2020). Pengaruh Pengolahan Tanah dan Penambahan Jerami terhadap Kebutuhan Air Penyiaian Lahan Padi Sawah. *Jurnal Keteknik Pertanian*, *7*(3), 185–192.
<https://doi.org/10.19028/jtep.07.3.185-192>
- Yuen, D. J. N. R. J. H. J. M. F. (1997). Disease Resistance in Twenty Dieffenbachia Cultivars.
- Yuliani, D., Napisah, K., & Maryana, N. (2016). Status *Oxya spp.* (*Orthoptera : Acrididae*), Sebagai Hama pada Pertanaman Padi dan Talas di Daerah Bogor. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru*, 801–809.